



Mach dich bereit für die Zukunft.

Der neue Korrosionsschutz mit **SEALID® All-in-1**





Nie war Korrosionsschutz so einfach.

Sicherer und nachhaltiger Schutz von Rohrabschnitten und Schweißnähten gehört zu den zentralen Herausforderungen beim Pipelinebau. Bislang kommen dabei weltweit unterschiedlichste, oft aufwändige und je nach Anwendungsfall variierende Verfahren zum Einsatz.

Mit SEALID® All-in-1 bringt DENSO eine patentierte, universell einsetzbare Neuentwicklung an den Start, die erstmalig den Schutz vor Korrosion und gleichzeitig mechanischen Belastungen in nur einem Arbeitsschritt möglich macht – ohne Voranstrich, ohne zusätzliche Geräte.



Wrap once. All done. Das Prinzip SEALID® All-in-1.



Gleichzeitiger Schutz gegen Korrosion und mechanische Belastung – mit nur einem Produkt in **nur einem Wickelvorgang**



Ohne zeit- und kostenintensives **Primern**



Für **Betriebstemperaturen** bis **+70 °C** (+158 °F)



Sichere Normerfüllung der **ISO 21809-3** (12A-2) mit 50 % Überlappung



Höchste Widerstandsklasse C der **EN 12068** (C50) mit 67 % Überlappung

Effizient auf der Baustelle. Kostensparend in Ihrer Bilanz.



Weniger Zeit- und Arbeitsaufwand.

Schluss mit aufwändigen Vorarbeiten und Arbeitsabläufen: SEALID® All-in-1 schützt Rohr und Schweißnaht sicher – mit einem einzigen Arbeitsschritt.



Weniger Material- und Gerätebedarf.

Kein Voranstrich, keine zusätzlichen Produkte für mechanischen Schutz. SEALID® All-in-1 wird einfach per Hand oder DENSOMAT® gewickelt – und das war's.



Ein Produkt für alle wichtigen Anwendungsbereiche.

Ob ganze Pipeline, Rohrabschnitt, T-Stück oder Rohrbogen: SEALID® All-in-1 ist die universelle Lösung bei Neubau und Rehabilitation.



Effektiver Umwelt- und Arbeitsschutz.

SEALID® All-in-1 macht den Einsatz von Gefahrgut, schweren Geräten und gesundheitsgefährdenden Stoffen überflüssig. Spezielle Schutzmaßnahmen können Sie sich sparen.



„ Wir freuen uns auf die Anwendung von SEALID® All-in-1. “

Steven Van Vracem,
Construction Manager DENYS

„ Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und einfachen Verarbeitung ist SEALID® All-in-1 die universelle Lösung für den Korrosionsschutz von Rohrleitungen. “

Thomas Kaiser, Geschäftsführer
DENSO Group Germany



Überragend kohäsives Trennbild mit SEALID® All-in-1.

Innovationskraft. Expertise. DENSO.

Seit fast 100 Jahren steht der Name DENSO für führende Korrosionsschutzlösungen im Pipelinebau. Unsere coextrudierte Bandtechnologie im 3-Schicht-Aufbau definiert seit 50 Jahren den Qualitätsstandard. Unsere Ingenieure sind fokussiert auf das eine Ziel: Korrosionsschutz immer sicherer und effizienter zu machen. Mit SEALID® All-in-1 setzen wir einen weiteren Meilenstein, der den Schutz von Rohren und Schweißnähten radikal vereinfacht.

SEALID® All-in-1 – das Produkt.

SEALID® All-in-1 wird in echter Mehrschicht-Coextrusion hergestellt. Das Band bildet bei spiralförmiger Wicklung einen durchgehend geschlossenen Schutzschlauch von enormer Langlebigkeit.



SEALID® All-in-1 – die Performance.

Undurchlässig für Wasserdampf, Sauerstoff, Bodenbakterien und Bodenelektrolyten erreicht der Schutzschlauch eine minimierte kathodische Enthftung bei herausragender Schäl- und Zugscherfestigkeit.

SEALID® All-in-1 – die Wirkung.

Zum ersten Mal weltweit bietet ein einziges Band ohne Voranstrich (Primer) gleichzeitigen Schutz vor Korrosion und mechanischer Belastung – in nur einem Arbeitsschritt. Zertifiziert bis 70 °C Betriebstemperatur und in Erfüllung der ISO 21809-3.





Machen Sie den Schritt zur neuen Einfachheit: SEALID® All-in-1.



SEALID® All-in-1 vs. Bänder/Bandsysteme

- **Kein Voranstrich**, kein Trocknen
- Nur **1-mal** statt mehrmals wickeln
- **Verringerter Materialbedarf** (kein Primer, kein 2. Band)
- Erleichterter **Umwelt- und Arbeitsschutz** (keine Lösemittel)

SEALID® All-in-1 vs. Schrumpfmanschetten

- **Kein Vorwärmen** der Stahloberfläche, kein Primer
- **Kein zeitintensiver, fehleranfälliger** Schrumpfvorgang
- **Kein mühseliges Rausrollen** von Luft einschließen
- **Keine Verarbeitungsgeräte** (kein Gasbrenner, keine Schutzausrüstung)
- Keine Probleme bei **ganzen Rohren, T-Stücken, Rohrbögen**

SEALID® All-in-1 vs. viscoelastische/Petrolatum-Bänder

- Nur **ein Produkt** für den **großen Temperaturbereich** bis +70 °C (+158 °F)
- **Kein zusätzliches Produkt** für mechanischen Schutz
- **Hohe Festigkeit** – kein Absacken oder Auswaschen des Materials
- **Verringerter Materialbedarf** und **einfache Anwendung**

SEALID® All-in-1 vs. Flüssigbeschichtungen

- **Keine Verarbeitungsgeräte** (kein Kompressor, keine Mischgeräte)
- **Keine aufwändigen Vorarbeiten**
- **Keine einzuhaltenden Verarbeitungsvorschriften** (Mischungsverhältnis, Schichtdicke, Härtezeit)
- **Kaum Anforderungen an Umgebungsbedingungen** (Temperatur, Luftfeuchtigkeit)
- Erleichterter **Umwelt- und Arbeitsschutz** (keine gesundheitsgefährdende Stoffe)



Die Zukunft im Korrosionsschutz heißt SEALID® All-in-1.

- **1 Produkt für vollen Schutz** – vor Korrosion und zugleich mechanischer Belastung
- **Nur 1 Arbeitsschritt** – kein Primern, kein Vorwärmen, **nur 1-mal Wickeln**
- **Absolute Normerfüllung** – gemäß **ISO 21809-3** und **EN 12068**
- **Temperaturbeständigkeit** – bis zu **+70 °C** (+158 °F)
- **Universallösung** – einsetzbar an Schweißnähten, Pipelines, Rohrbögen, T-Stücken etc.
- **Umweltschutz** – keine gefährdenden Stoffe für Mensch und Natur
- Nachhaltige **Einsparung** – an Arbeit, Zeit und Kosten

Sie möchten mehr erfahren? Wir sind für Sie da! [sealid.de](https://www.sealid.de)



SEALID® All-in-1. Wrap once. All done.

